# Tnakita

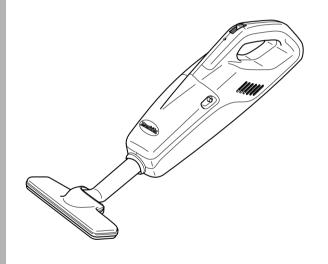
## 取扱説明書

もくじ
・主要機能2
・安全上のご注意 4
・各部の名称および標準付属品8
·標準付属品 9
・別販売品のご紹介 10
・使いかた11
・充電のしかた11
・バッテリを長持ちさせるには 12
- スイッチの操作 12
・標準付属品の使いかた12
・ゴミの捨てかた14
・ダストバッグと紙パックについて 15
・ダストバッグの取り付けかた 15
・紙パックの取り付けかた16
・フロントカバーの取り付けかた 17
・保守・点検について 18
・ハンガーについて18
·お手入れは18
・スポンジシートの取りはずしかた 19
・スポンジシートの取り付けかた 19
・修理について20
・バッテリのリサイクルについて21
・二カドバッテリの取りはずしかた‐‐‐21
・保証書 22
・全国に拡がるアフターサービス網 - 24

## 充電式クリーナ

モデル 4072DW

(充電器 DC7020 付)



このたびは**充電式クリーナ**をお買い上げ賜わり厚 くお礼申し上げます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みい ただき本機の性能を十分ご理解の上で、適切な取

り扱いと保守をしていただいて、い つまでも安全に能率よくお使いくだ さるようお願い致します。

なお、この取扱説明書はお手元に大 切に保管してください。



### 主要機能

モデル	4072D				
主要機能					
電動機	直流マグネットモータ				
バッテリ	ニカドバッテリ				
電圧	直流 7.2V				
連続使用時間	強(HIGH)約 10 分 標準(LOW)約 20 分				
集じん容量	0.5L(ダストバッグ) 0.33L(紙パック)				
機体寸法	長さ 383mm ×幅 112mm ×高さ 137mm				
質量	1.0kg				

充電器	DC7020			
入力電圧	単相交流 100V			
入力周波数	50-60Hz			
入力容量	6VA			
出力電圧	直流 7.2V			
出力電流	直流 0.3A			
充電時間	約 3 時間 (注 1)			
耐用充電回数	約 500 回(注 2)			

・ 改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご 了承ください。

注 1: バッテリの状態により、3 時間から最大 6 時間までかかることがあります。

注2:使用状況によっては耐用充電回数は変動します。

### 注意文の \land 警告 🖟 注意 . 注 の意味について

**♪ 警告** 

: 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷 を負う可能性が想定される内容のご注意。

⚠ 注意

: 誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

注|

: 製品および付属品の取り扱い等に関する重要なご注意。

## 安全上のご注意

- ・ 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上の ご注意」を必ず守ってください。
- ・ ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、指示に 従って正しく使用してください。
- ・ お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

#### 絵表示の例



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、 必ず実行していただく 「強制」内容です。

### ♠ 警告

灯油、ガソリン、たばこの吸いが らなど吸わせない。



火災の原因となります。





水洗いや風呂場での使用は絶対しない。



感電する場合 があります。



絶対に分解したり修理・改造しない。



発火したり、異常動作し てけがをすることがあり ます。



お手入れ・点検の際は、充電器を コンセントから抜く。また、雨中 で充電したり、濡れた手で抜き差 ししない。



感電やけが をすること があります。



専用の充電器以外は使用しない。



· バッテリの液もれ、発熱、 破裂の原因になります。

・ 充電器は充電以外の用途 に使用しないでください。 ・ 交流 100V で充電する。



昇圧器などのトランス類 を使用したり、直流電源 やエンジン発電機で充電 しないでください。火災 の原因になります。

#### ⚠警告

・ バッテリは発熱、発火、破裂の恐れがあります。次のようなことをしない。



- 端子に金属類を接触させないでください。
- ・ 釘や硬貨などが入った袋や箱の中に入れないでください。
- 雨や水に濡らさないでください。
- · 分解、改造はしないでください。
- ・ 温度が5℃未満、あるいは温度が40℃以上では充電しないでください。
- · 換気のよい場所で充電してください。
- ・ バッテリや充電器を充電中に布などで覆わないでください。
- · 火中に投入しないでください。
- ・ 使用時間が極端に短くなったときは使用をおやめください。



- バッテリの液が目に入ったら、すぐにきれいな水で洗った後、 医師の治療を受ける。
- 失明の恐れがあります。

### **企注意**

・ 引火性のもの(ガソリン、ベンジン、シンナー、ガスなど)の近くで充電したり、使用しない。



・ 爆発や火災 の原因にな **◇** ります。



火気に近づけない。



本体の変形によるショート、発火の原因になります。

排気口をふさがない。



火災の原因になります。

・ 吸引口をふさいで長時間運転しない。



過熱による本体の変形、 発火の原因になります。



充電器のコードが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。



感電、ショート、発火の 原因になります。 ・温度が50℃を超える可能性のある場所(炎天下の車内、火気や暖 房器のそば)に保管しない。



· 本体の変形による、 ショート、発火の原因に なります。

充電しないときは、充電器をコンセントから抜く。



絶縁劣化による感電、漏電、火災の原因になります。

充電中、異常発熱などの異常に気がついたときは、直ちにプラグを 抜いて充電を中止してください。



そのまま充電を続けると 発煙、発火、破裂の恐れ があります。

・ 充電器のコードを乱暴に扱わないでください。



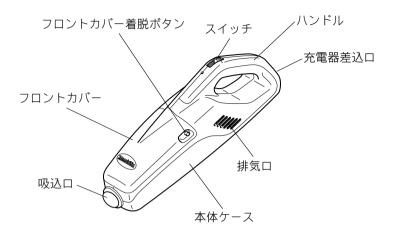
- コードを持って充電器を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。
- ・ コードを熱、油、薬品,角のとがった所に近づけないでください。
- ・ コードが踏まれたり、引っ掛けられたり、無理な力を受けて損傷する ことがないように充電する場所に注意してください。感電やショート して発火する恐れがあります。

### **企注意**



- ・ 付属品は取扱説明書に従って確実に取り付ける。
- 確実でないと、はずれたりして、けがの原因になります。
- ・ 高所で使用する時は、本体を落下しないように注意する。また、持ち運ぶときはノズルや延長管を持たないで必ず本体のハンドルを持って運ぶ。
- ・ 本体などを落としたときなど、事故やけがの原因になります。

## 各部の名称および標準付属品

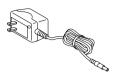


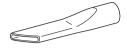
### 標準付属品

#### 標準付属品

· 充電器 DC7020

・サッシノズル





・ノズル

・ 紙パック(10 枚)





・ストレートパイプ

・ ダストバッグ (本機取り付け)





## 別販売品のご紹介

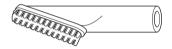
- ・ 別販売品の詳細につきましてはカタログを参照していただくか、お買い上げ販売店もしくは、裏表紙掲載の当社営業所へお問い合わせください。
- ・ フレキシブルホース (自由に曲がるため、車等の狭い場所の掃除に便利です。) 部品番号 A-37568



じゅうたん用ノズル 部品番号 A-37546



・ 棚ブラシ 部品番号 A-37552



ラウンドブラシ部品番号 A-37471



ダストバッグ 部品番号 A-43957



紙パック(10枚入)部品番号 A-48511



#### 充電のしかた

### ⚠警告



充電されるときは、スイッチ OFF の状態で必ず専用の充電器をお使いください。

- ・ 他の充電器を使用しますと、バッテリの液もれ、発熱、破裂の原因に なります。
- ・ はじめてご使用になるとき、長期間ご 使用されなかったときは、バッテリが 自己放電していますので必ず充電し てからご使用ください。



- ・ 充電器差込口に充電器のプラグを接続した後、充電器を家庭用コンセントに差し込めば、充電がはじまります。 本体スイッチ前側の充電ランプが点灯します。
- ・ 充電が完了すると充電ランプが消えます。
- ・ 充電時間は約3時間です。バッテリの 状態により、3時間から最大6時間ま でかかることがあります。



### 注

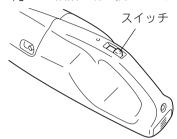
- ・ 充電状態のままお使いになりますと故障の原因になります。
- 充電完了後は必ず本体から充電器のプラグを、コンセントからは充電器を はずしてください。
- ・ 新品や長期間使用されなかったときは充電時間が3時間以上かかります。また1回の充電で満充電にならないことがあります。このようなときは、使用・充電を2~3回繰り返してください。
- ◎バッテリには寿命があります。充電しても数 10 分で充電ランプが消えてしまう場合及び充電しても使用時間が半分以下になった場合は、バッテリの寿命(不良、故障)と考えられます。このようなときは充電器をコンセントから抜き、バッテリを交換してください。
- ◎バッテリの耐用充電回数は約500回です。使用状況によって、この耐用充電回数は変動します。

#### バッテリを長持ちさせるには

- ・吸い込みが弱くなってきたと感じたら使うのをやめて充電してください。
- ・ 満充電したバッテリを再度充電しないでください。
- 充電は5°C~40°Cの範囲で行ってください。

#### スイッチの操作

- 吸い込みの強さを「標準 (LOW)」と「強 (HIGH)」の2段階に切り換えできます。
- スイッチは手前で切れ「OFF」、1段前で 「標準 (LOW)」、さらにもう1段前で 「強 (HIGH)」になります。



### 注

- ・ ご使用前にダストバッグまたは紙パックが正しく入っていることを確かめてからご使用ください。正しく入っていないとモータ部にゴミが入り、故障の原因になります。
- ・ クリーナの紙パックは、本体性能を維持するための大切な機能部品です。 そのため、純正以外の紙パックを使用した場合はモータの発煙、発火する おそれがあります。
- ・ 故障を防ぎ、バッテリを長持ちさせるために、使用後は必ずスイッチを 切ってください。

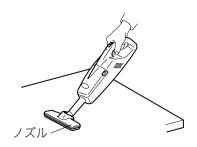
#### 標準付属品の使いかた

### 注意

ノズルやストレートパイプは使用中に抜けないように、ねじりながらしっかりと差し込んで取り付けてください。

#### ノズル

テーブル・家具・棚などの上を掃除されるときは、ノズルを本体に直接差し込んで、ご使用ください。



#### ノズル + ストレートパイプ

たたみ・じゅうたん・床など低い所を 掃除されるときは、本体とノズルの間 にストレートパイプを差し込めば 立ったままの姿勢で楽に掃除ができ ます。



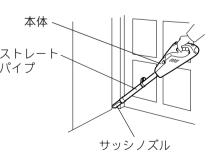
#### サッシノズル

・ 自動車の中や家具のすき間および サッシの溝などを掃除されるときは、 サッシノズルを本体に直接差し込ん で、ご使用ください。



#### サッシノズル + ストレートパイプ

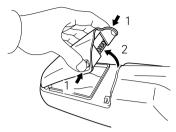
家具の奥など本体があたって入らな 本体へいときや高い所のすき間などを掃除されるときは、サッシノズルと本体のストレート。間にストレートパイプを差し込んで、パイプご使用ください。

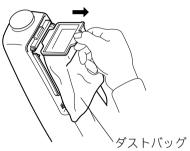


### ゴミの<u>捨てかた</u>

フロントカバー着脱ボタン 1 を左右 2ヶ所同時に押しながら、フロントカ バー2を開けます。

ダストバッグの口からゴミがこぼれないように注意しながらダストバッグを取り出し、ゴミを捨ててください。





本体ケース内にこぼれたゴミを捨て てください。



### 注

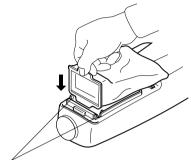
- ゴミをためすぎますと吸込力が低下しますので、早目にゴミを捨ててください。
- ・ 本体ケース内のゴミは必ず捨ててください。本体内部のスポンジシートの 目詰まりや、モータ故障の原因になります。

#### ダストバッグと紙パックについて

- ・・ご使用の際には、ダストバッグ又は紙パックのどちらかを取り付けます。
- ・ ダストバッグは洗浄して繰り返し使用できます。
- ・ 紙パックは使い捨てです。ゴミが溜りましたら紙パックごと捨ててください。

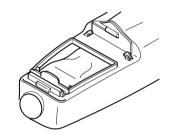
#### ダストバッグの取り付けかた

ダストバッグを本体の溝に奥まで しっかり差し込みます。



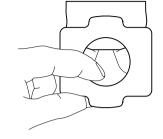
本体の溝

- ダストバッグの布側を本体ケースに 入れます。
- フロントカバーを閉めます。 (17 ページ参照)

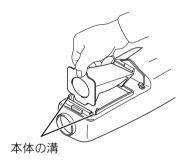


#### 紙パックの取り付けかた

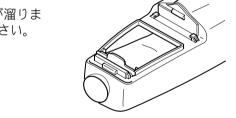
紙パックをご使用の際は、本体にセットする前に紙パックの入口を広げてください。



紙パックを本体の溝に奥までしっかり差し込みます。



- 紙パックの袋側を本体ケースに入れます。
- 紙パックは使い捨てです。ゴミが溜りましたら紙パックごと捨ててください。



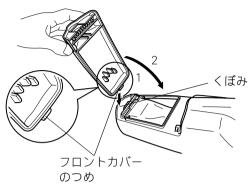
フロントカバーを閉めます。 (17 ページ参照)

### 注

- ・ ダストバック、紙パックのどちらかを取り付けてご使用ください。
- ・ ダストバックや紙パックを入れ忘れたり、奥までしっかり差し込まれていなかったり、破れたダストバッグや紙パックを使いますとモーター故障の原因になります。
- ・ クリーナの紙パックは、本体性能を維持するための大切な機能部品です。 そのため、純正以外の紙パックを使用した場合はモータの発煙、発火する おそれがあります。
- ・ 紙パック取り付け時は、口元の厚紙を曲げないように取り付けてください。

### フロントカバーの取り付けかた

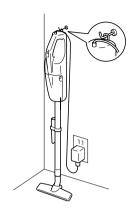
フロントカバーのつめ 1 を本体のくぼみに合わせ、フロントカバー 2 を閉めます。



### 保守・点検について

#### ハンガーについて

・ 充電するときや保管するときは、本体裏側のハンガーをおこし、市販の吊り金具などに引っ掛けておくと便利です。



#### お手入れは

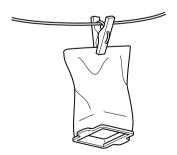
- 本体の汚れは、布に石けん水を少量し み込ませてふきとってください。
- ・ 吸い込み口、ダストバッグ収納部に付いたゴミもふきとってください。



### 注

- ・ ガソリン、ベンジン、シンナー等は、変色、変形、ひび割れの原因となり ますので使用しないでください。
- ・ ダストバッグが汚れて吸込力が低下したときは、ダストバッグを石けん水 でもみ洗いし、十分に乾燥させてからご使用ください。
- ※紙パックは使い捨てです。



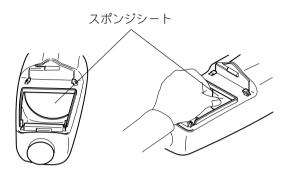


スポンジシートの汚れは、本体からスポンジシートを抜き取り、はたくか 水洗いしてください。

### 保守・点検について

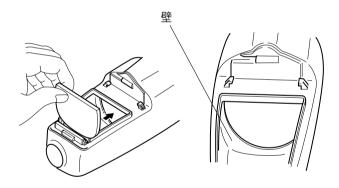
#### スポンジシートの取りはずしかた

ダストバッグを取りはずし、ダストバッグ収納部の奥に見えるスポンジシートをつまんで抜き出します。



#### スポンジシートの取り付けかた

・ ダストバッグ収納部奥の壁の内側にスポンジシートの端を全周押し込みます。



### 注

・ スポンジシートのお手入れをした後は、必ず本体にスポンジシートを装着 してください。また、水洗いをした場合には、十分に乾燥させてから装着 してください。モーター故障の原因になります。

### 修理について

#### 修理を依頼される前に

症状	調べるところ	直しかた
吸込力が弱い	<ul><li>ダストバッグまたは紙パックのごみが一杯にパックのごみが目詰まりしていませんか。</li><li>紙パックが目詰まりしていませんか。</li><li>紙パックが目詰まりしていませんか。</li><li>バッテリが消耗していませんか。</li></ul>	<ul><li>ダストバッグをはたくか、 水洗いしてください。</li><li>紙パックを交換してください。</li></ul>
動かない	<ul><li>バッテリが消耗していませんか。</li></ul>	<ul><li>充電してください。</li></ul>
充電できない	<ul><li>本体のランプがつかない。</li><li>スイッチが中間位置になっていませんか。</li><li>充電器のコードが傷ついていませんか。</li></ul>	<ul><li>充電器のプラグを本体に しっかり差し込んでくだった。</li><li>充電器をコンセンでくい。</li><li>元電器をヨン込んでくだった。</li><li>スイッチを手前(OFF)の位置にしてください。</li><li>新しい充電器に取り替えてください。</li></ul>

### 注

- ・ 上表にしたがってお調べいただいても直らないときはバッテリが寿命の可能性があります。その場合さらに充電されますと充電器も故障する場合がありますので、修理をご依頼ください。
- ・ 修理はご自分でなさらないで、必ずお買い上げの販売店または裏表紙に掲載の当社営業所にお申し付けください。
- ・ 修理を依頼される場合は、クリーナ本体の他に充電器も一緒にお持ちください。
- ・ 保証期間中は、保証書の規定に従って修理させていただきますので、恐れ 入りますが製品に保証書を添えてご持参ください。
- ・ 保証期間が過ぎているときは、販売店または当社営業所にご相談ください。 修理すれば使用できる製品については、お客様のご希望により有料で修理 させていただきます。
- ・ お使いの充電式クリーナは、二カドバッテリを内蔵しております。充電式 クリーナを廃棄処分するときは、必ず内蔵の二カドバッテリを取りはずし てください。

### バッテリのリサイクルについて

・ 使用済みのバッテリは、リサイクルのため回収しております。お買い上げ の販売店または当社営業所へご持参ください。



ニカドバッテリ はリサイクルへ

Ni-Cd

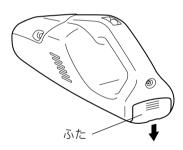
#### ニカドバッテリの取りはずしかた

#### ♪ 警告

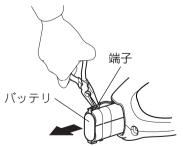


バッテリは発煙、発火、破裂の恐れがあります。次のようなことを しない。

- ・ 端子に金属類を接触させないでください。
- ・ 釘や硬貨などが入った袋や箱の中に入れないでください。
- 雨や水に濡らさないでください。
- ・ 分解、改造はしないでください。
- ・ 火中に投入しないでください。
- ・ 本体後部のふたを、矢印の方向へ押す とふたがはずれます。



- ・ 中のバッテリを引き出し、2 箇所の端子 をラジオペンチ等で抜いてください。
- 取りはずしたバッテリは、端子部にビニールテープを巻くか、ビニール袋に入れてショート(短絡)させないようにしてください。



## メモ

## 全国に拡がるアフターサービス網

お買い上げ商品のご相談は、最寄りのマキタ登録販売店もしくは、下記の当社営業所へお気軽にお尋ねください。

事業所名	電話番号	事業所名	電話番号	事業所名	電話番号
札 幌 支 店	(011) (783) 8141	中野営業所	(03) (3337) 8431	大阪営業所	(06) (6351) 8771
札幌営業所	(011) (783) 8141	足立営業所	(03) (3899) 5855	東大阪営業所	(06) (6746) 7531
旭川営業所	(0166) (29) 0960	大田営業所	(03) (3763) 7553	関西物流センター	(0725) (46) 6715
釧路営業所	(0154) (37) 4849	江戸川営業所	(03) (3653) 5171	南大阪営業所	(0725) (46) 6611
函館営業所	(0138) (49) 9273	多摩営業所	(042) (384) 8411	奈良営業所	(0742) (61) 6484
苫小牧営業所	(0144) (68) 2100	立川営業所	(042) (542) 1201	橿原営業所	(0744) (22) 2061
帯広営業所	(0155) (36) 3833	横浜支店	(045) (472) 4711	和歌山営業所	(073) (471) 4585
北見営業所	(0157) (26) 9011	横浜営業所	(045) (472) 4711	田辺営業所	(0739) (25) 1027
仙 台 支 店	(022) (284) 3201	川崎営業所	(044) (811) 6167	沖縄営業所	(098) (874) 1222
仙台営業所	(022) (284) 3201	平塚営業所	(0463) (54) 3914	兵 庫 支 店	(0794) (82) 7411
古川営業所	(0229) (24) 0698	相模原営業所	(042) (757) 2501	三木営業所	(0794) (82) 7411
青森営業所	(017) (764) 4466	湘南営業所	(0466) (87) 4001	尼崎営業所	(06) (6437) 3660
八戸営業所	(0178) (43) 3321	静岡支店	(054) (281) 1555	神戸営業所	(078) (672) 6121
盛岡営業所	(019) (635) 6221	静岡営業所	(054) (281) 1555	姫 路 営 業 所	(079) (281) 0204
水沢営業所	(0197) (22) 5101	沼津営業所	(055) (923) 7811	広島支店	(082) (293) 2231
郡山営業所	(024) (932) 0218	浜松営業所	(053) (464) 3016	広島営業所	(082) (293) 2231
いわき営業所	(0246) (23) 6061	甲府営業所	(055) (276) 7212	福山営業所	(084) (923) 0960
福島営業所	(0243) (22) 1204	金沢支店	(076) (249) 5701	三原営業所	(0848) (64) 4850
新 潟 支 店	(025) (247) 5356	金沢営業所	(076) (249) 5701	岡山営業所	(086) (243) 4723
新潟営業所	(025) (247) 5356	七尾営業所	(0767) (52) 3533	宇部営業所	(0836) (31) 4345
長岡営業所	(0258) (30) 5530	富山営業所	(076) (451) 6260	徳山営業所	(0834) (21) 5583
山形営業所	(023) (643) 5225	高岡営業所	(0766) (21) 3177	鳥取営業所	(0857) (28) 5761
酒 田 営 業 所	(0234) (26) 3551	福井営業所	(0776) (35) 1911	松江営業所	(0852) (21) 0538
秋田営業所	(018) (863) 5205	岐阜支店	(058) (274) 1315	高 松 支 店	(087) (867) 6411
宇都宮支店	(028) (634) 5295	岐阜営業所	(058) (274) 1315	高松営業所	(087) (867) 6411
宇都宮営業所	(028) (634) 5295	多治見営業所	(0572) (22) 4921	徳島営業所	(088) (626) 0555
小山営業所	(0285) (25) 5559	松本営業所	(0263) (85) 4751	松山営業所	(089) (951) 7666
水戸営業所	(029) (248) 2033	長野営業所	(026) (225) 1022	宇和島営業所	(0895) (22) 3785
土浦営業所	(029) (821) 6086	上田営業所	(0268) (22) 6362	高知営業所	(088) (884) 7811
関東物流センター	(048) (771) 3451	飯田営業所	(0265) (24) 1636	福岡支店	(092) (411) 9201
埼 玉 支 店	(048) (777) 4801	名古屋支店	(052) (571) 6451	福岡営業所	(092) (411) 9201
さいたま営業所	(048) (777) 4801	名古屋営業所	(052) (571) 6451	北九州営業所	(093) (551) 3481
川越営業所	(049) (222) 2512	一宮営業所	(0586) (75) 5382	飯塚営業所	(0948) (26) 3361
熊谷営業所	(048) (521) 4647	東名古屋営業所	(0561) (73) 0072	久留米営業所	(0942) (43) 2441
越谷営業所	(048) (976) 6155	知多営業所	(0569) (48) 8470	佐賀営業所	(0952) (30) 6603
前橋営業所	(027) (232) 5575	岡崎営業所	(0564) (22) 2443	長崎営業所	(095) (882) 6112
高崎営業所	(027) (365) 3688	豊橋営業所	(0532) (46) 9117	佐世保営業所	(0956) (33) 4991
両毛営業所	(0276) (46) 7661	四日市営業所	(059) (351) 0727	熊本支店	(096) (389) 4300
千葉支店	(043) (231) 5521	津営業所	(059) (232) 2446	熊本営業所	(096) (389) 4300
千葉営業所	(043) (231) 5521	伊勢営業所	(0596) (36) 3210	八代営業所	(0965) (43) 1000
市川営業所	(047) (328) 1554	京都支店	(075) (621) 1135	大分営業所	(097) (567) 3320
成田営業所	(0476) (73) 8101	京都営業所	(075) (621) 1135	宮崎営業所	(0985) (26) 1236
木更津営業所	(0438) (23) 2908	福知山営業所	(0773) (23) 7733	鹿児島営業所	(099) (267) 5234
柏営業所	(04) (7175) 0411	大津営業所	(077) (545) 5594	沖縄営業所	大阪支店の欄をご覧
東京支店	(03) (3816) 1141	彦根営業所	(0749) (22) 6184		ください。
東京営業所	(03) (3816) 1141	大 阪 支 店	(06) (6351) 8771		

株式会社マキタ

愛知県安城市住吉町 3-11-8 〒 446-8502 TEL.0566-98-1711 (代表)